

WORK PAPER GENÉRICO



1. INTRODUCCIÓN.-

El uso de la computadora y las tecnologías de la información son de gran importancia y utilidad en la materia, porque facilitará al estudiante acceder a grandes campos del conocimiento, permitiéndole de esta manera, diseñar, construir e implementar soluciones a problemas comunes dentro del ámbito de desempeño laboral.

2. OBJETIVOS.-

Instruir al estudiante en las generalidades de la informática y en el uso del computador como herramienta que permite diseñar, construir e implementar soluciones a problemas comunes dentro del ámbito de desempeño laboral de la ingeniería.

3. DESARROLLO.-

- ✓ HISTORIA DE LA COMPUTACIÓN
- ✓ LA COMPUTADORA: HARDWARE, SOFTWARE, UNIDAD CENTRAL DE PROCESO
- ✓ INTRODUCCION A LA TEORIA DE SISTEMAS
- ✓ INTERNET WORLD WIDE WEB

- ✓ REDES DE COMPUTADORA
- ✓ APLICACIONES: WORD, EXCEL
- ✓ DISEÑO DE ALGORITMOS
- ✓ ESTRUCTURAS CONDICIONALES Y DE CONTROL: IF, CASE
- ✓ LENGUAJE DE PROGRAMACION VISUAL BASIC
- ✓ ARREGLOS UNIDIMENSIONALES Y DIMENSIONALES
- ✓ CADENAS Y REGISTROS

4. GLOSARIO DE TÉRMINOS.-

Google = (pronunciación AFI ['gugəl]) es una compañía principal subsidiaria de la multinacional estadounidense Alphabet Inc., cuya especialización son los productos y servicios relacionados con Internet, software, dispositivos electrónicos y otras tecnologías.

Memoria de acceso aleatorio (Random Access Memory, RAM) = se utiliza como memoria de trabajo de computadoras para el sistema operativo, los programas y la mayor parte del software.

Microprocesador = Es un circuito integrado que contiene todos los elementos de la CPU.

CPU = Es el elemento que interpreta las instrucciones y procesa los datos de los programas de computadora.

Procesador de textos = Es un software informático destinado a la creación y edición de documentos de texto.

Periférico = Es la denominación genérica para designar al aparato o dispositivo auxiliar e independiente conectado a la unidad central de procesamiento de una computadora.

www = World Wide Web (o La Web) es el sistema de documentos (o webs) interconectados por enlaces de hipertexto, que se ejecutan en Internet, que puede traducirse como "red mundial de redes de información" y también es llamada "araña de información".

Navegador = Un navegador web (en inglés, web browser) es un software, aplicación o programa que permite el acceso a la Web, interpretando la información de distintos tipos de archivos y sitios web para que estos puedan ser visualizados.

Explorador de archivos = El Explorador de archivos o Explorador de Windows, como fue nombrado hasta la edición de Windows 8, es el administrador de archivos oficial del sistema operativo Microsoft Windows.

URL = Un Localizador Uniforme de Recursos LUR (más conocido por la sigla URL, del inglés Uniform Resource Locator) es un identificador de recursos uniforme (Uniform Resource Identifier, URI) cuyos recursos referidos pueden cambiar, esto es, la dirección puede apuntar a recursos variables en el tiempo. Están formados por una

secuencia de caracteres, de acuerdo a un formato modélico y estándar, que designa recursos en una red, como Internet.

5. BIBLIOGRAFÍA.-

[Historia de la Computación](#)

[Sistemas Operativos](#)

[Historia de Internet](#)

[Procesadores de Texto](#)

[Steve Jobs](#)

[Bill Gates](#)